

EFEITO DE SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LOCALIZADA NA CULTURA DO MARACUJÁ EM SOLO DE TABULEIRO*

L.C. NOGUEIRA¹; E.D. TAVARES¹; L.R.Q. NOGUEIRA¹;
C.E. SANTANA²; B. GORNAT³.

- 1- Embrapa Tabuleiros Costeiros. Av. Beira Mar, 3.250, 49025-050, Aracaju, SE. nogueira@cpatc.embrapa.br, diogo@cpatc.embrapa.br, raquel@cpatc.embrapa.br.
- 2- Estudante de Agronomia da UFBA, Cruz das Almas-BA.
- 3- Gornat Irrigation Research and Development. Israel.
Tel: 972-3-549-1498, Fax: 549-7197, gornat@galcom.co.il.

Neste artigo são apresentados os primeiros resultados de um experimento em execução em uma região característica dos tabuleiros costeiros, no norte de Sergipe, visando estudar três sistemas de irrigação localizada (microaspersão, gotejamento e gotejamento subterrâneo) e três lâminas de água (fatores 0,6, 0,8 e 1,0 da evaporação do tanque classe "A"), na cultura do maracujá amarelo. Observou-se efeito significativo das lâminas de água para peso de frutos e para peso médio de frutos nos três sistemas. Os sistemas de gotejamento foram significativamente superiores à microaspersão para número e para peso de frutos. Não houve efeito significativo de sistemas para peso médio de frutos. Todos os frutos classificam-se comercialmente como Extra A.

* Pesquisa em execução com recursos da parceria EMBRAPA\GORNAT\AGROMONTE.